

## DOBRADIÇAS DOMINA HP ÂNGULO



### Funções

Dobradiça com ângulo de aplicação frontal na versão com 2 abas para a realização de portas pesadas de alumínio.  
Regulável em três direções.  
Combinável com o kit de contrafechos, com as buchas de expansão para perfis de uma câmara e com o parafuso de fixação direta M12 para perfis de corte térmico (apenas para o lado da folha).

Ficha técnica online



### Características Técnicas

Dobradiça adequada para portas sujeitas ao uso frequente (categoria de uso 4\* - uso pesado) com elevada resistência à fadiga e desgaste (durabilidade grau 7\* - 200.000 ciclos de teste). Solução ideal para a realização de portas em grandes dimensões, peso elevado e uso intensivo.

Regulável em 3 direções com a porta instalada:

- ajuste micrométrico lateral ( $\pm 2,5$  mm) com porta instalada, agindo nos parafusos ajustáveis laterais localizados no cartucho da dobradiça folha. O parafuso de bloqueio, localizado na dobradiça folha, bloqueia o cartucho de regulagem lateral na posição pré-escolhida.
- ajuste micrométrico em pressão ( $\pm 0,5$  mm), agindo na bucha da dobradiça marco (chave de registro cód.05053). A tampa especial bloqueia a regulagem de pressão deixando o acesso da regulagem de altura.
- ajuste micrométrico vertical (0/+4 mm) agindo no parafuso localizado no fundo da dobradiça marco

A dobradiça lateral do marco tem buchas de centralização.

As partes internas da dobradiça estão completamente pré-montadas em dois grupos:

- o cartucho do pino para regulagem lateral
- o cartucho com bucha agulha para a regulagem de altura e pressão

A placa cobre parafuso da dobradiça marco não pode ser removida pelo exterior e a placa cobre parafuso da dobradiça folha é fixada através de parafusos de pressão por dentro, também removível sozinho com folha aberta (resistência ao arrombamento).

A dobradiça é combinável com o kit de contrafechos, com as buchas de expansão para perfis de uma câmara e com os parafusos de fixação direta M12 para perfis com corte térmico.

Usinagem no perfil de  $\varnothing 11$  mm (para todos os sistemas de fixação), realizada através de gabarito de furação cód. 05050.

Junto com a dobradiça são fornecidos dois parafusos M8 de comprimento diferente que substituem aqueles fornecidos no kit de fixação escolhido para o lado do marco.

O clipe de bloqueio cód. 05051 facilita a fixação das placas cobre parafuso da dobradiça.

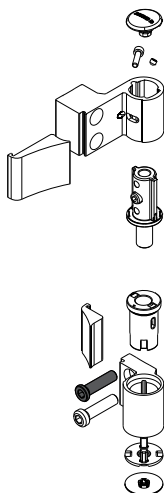
\* Em conformidade com o EN1935

### Materiais

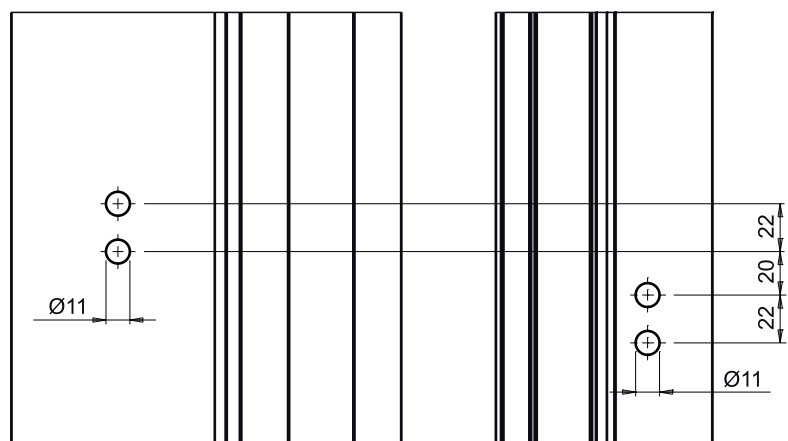
Corpos da dobradiça e placas de cobertura do parafuso em alumínio extrudado  
Cartucho do pino e cartucho com bucha excêntrica em zamak; acabamento GS Silver Plus (até 500 horas de resistência à corrosão)  
Pino  $\varnothing 12$  em aço inoxidável  
Parafuso de regulagem lateral em aço com tratamento de alta resistência à corrosão  
Bucha de centralização em aço zincado  
Bucha de impulso em resina de acetato  
Parafuso de bloqueio e parafuso de regulagem vertical em aço inoxidável  
Tampas de cobertura em poliamida  
Parafusos de fixação da placa de cobertura do parafuso em aço galvanizado

### Capacidades

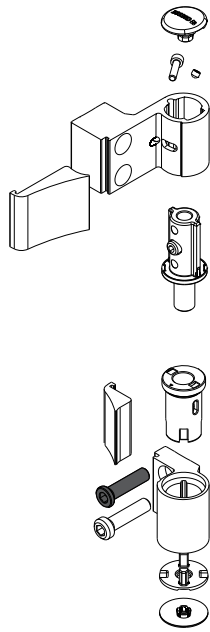
120 kg com duas dobradiças  
140 kg com três dobradiças



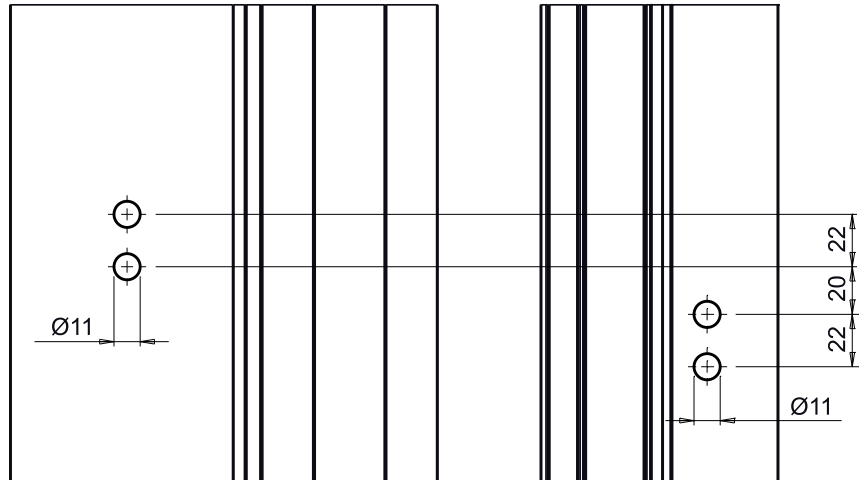
Usinagens no perfil



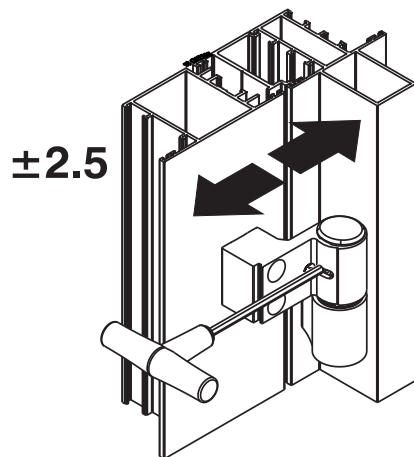
# DOBRADIÇAS PARA PORTA DE MONTAGEM POR APLICAÇÃO FRONTAL



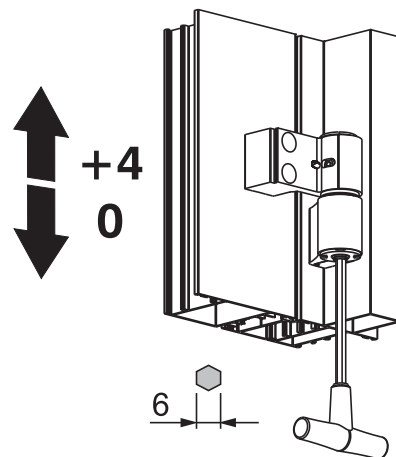
Usinagens no perfil



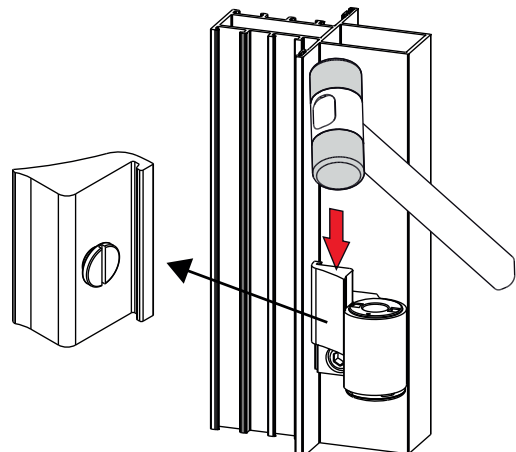
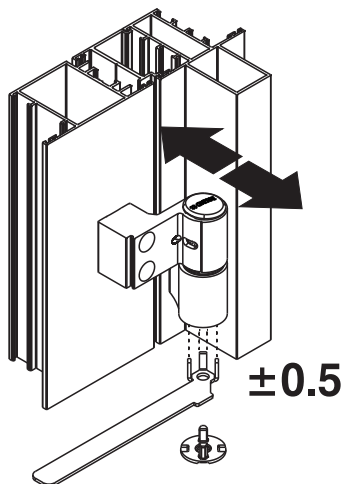
Regulagem lateral



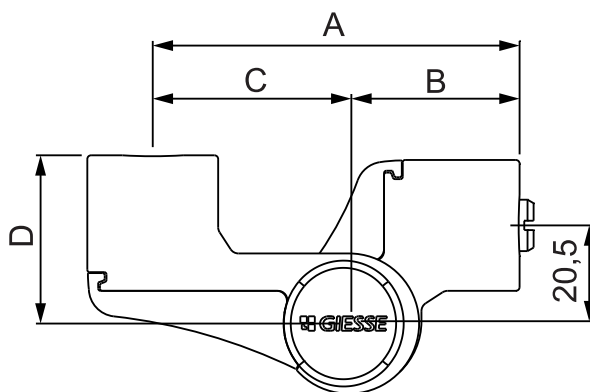
Regulagem em altura



Regulagem em compressão



# DOBRADIÇAS PARA PORTA DE MONTAGEM POR APLICAÇÃO FRONTAL



Código	Descrição	Versão	Entre-eixo A [mm]	B [mm]	C [mm]	Calço D [mm]	capacidade de carga 2 dobradiças [kg]	capacidade de carga 3 dobradiças [kg]	Marcação CE	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trend/Outro Latão	Peças por embalagem
05180N	DOMINA HP ÂNGULO	2 abas	62,5	20,5	42		120	140	Classe 13	X	X	X		10
05182N	DOMINA HP ÂNGULO	2 abas	78,5	36,5	42	36	120	140	Classe 13		X	X		10